

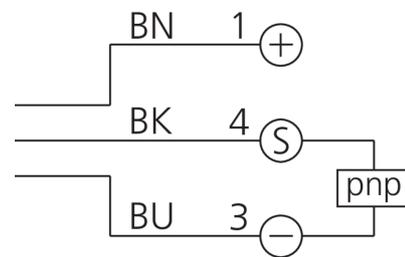
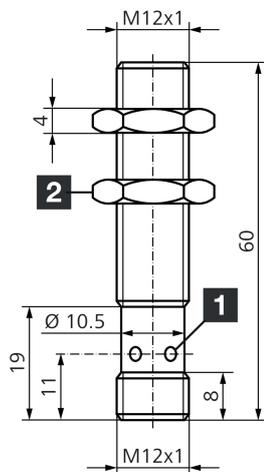
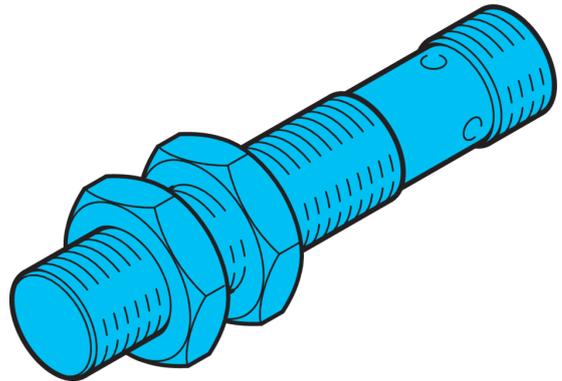


209419

D7B 12 VB 03 PS-B3

Détecteur de proximité inductif

- Boîtier fermé entièrement en acier
- Même distance de commutation pour l'acier et l'aluminium
- Boîtier et surface sensible en acier inoxydable
- Insensible aux détergents agressifs, aux influences environnementales et aux copeaux brûlants
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité
- LED



1) LED 4 x 90° (jaune)

2) Ouverture de clé 17 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

#### Fonction



#### Caractéristiques techniques (type)

**+20°C, 24 V DC**

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	10 mA
Type de montage	Affleurant
Filetage	M12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4305 / AISI 303)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Résistance à la pression, < 80 bar, Boîtier fermé entièrement en acier
Gamme de produits	Boîtier entièrement métallique
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	2,0 V
Distance de commutation (SN)	3 mm
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Fréquence de commutation	100 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP 68 / IP 69K
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement	VK ...



**209419**

**D7B 12 VB 03 PS-B3**

**Détecteur de proximité inductif**

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/209419>